



**FAG**

**628-2Z-HLN** [↗](#)

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 62...-2Z, однорядный, защитные шайбы, стальной штампованный сепаратор

Техническая информация



**Ваш текущий вариант продукта**

Logistical code	HLN	-
Уплотнение	2Z	Бесконтактные защитные шайбы с двух сторон
Cage	JN	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Dimensional / heat stabilization	SN	Кольца со стабилизацией размеров до 120°
Lubricant	Lubricating grease	
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

**Основные размеры и рабочие характеристики**

d	8 mm	Диаметр отверстия
D	24 mm	Наружный диаметр
B	8 mm	Width
C <sub>r</sub>	3.550 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	1.410 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	88 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	38.500 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	29.000 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	18 g	Вес



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	10,4 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	21,6 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	0,3 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$r_{\min}$	0,3 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	19 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$D_2$	20,1 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
$d_1$	12,8 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
$d_2$	12,2 mm	Диаметр кромки у внутреннего кольца







### Диапазон температур

$T_{\min}$	-30 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\max}$	120 °C	Макс. рабочая температура

### Коэффициенты для расчета

$f_0$	12,8	Коэффициент для расчета
-------	------	-------------------------

### Характеристики

	Радиальная нагрузка
	Осевая нагрузка в одном направлении
	Осевая нагрузка в обоих направлениях
	Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания
	Смазывание пластичной смазкой
	Уплотнения с обеих сторон